

©

Government of Kerala
കേരള സർക്കാർ
2012



Reg. No. റജി. നമ്പർ
KL/TV(N)/12/12-14

KERALA GAZETTE

കേരള ഗസറ്റ്

PUBLISHED BY AUTHORITY

അധികാരികമായി പ്രസിദ്ധീകൃതമായ

Vol. LVII
വാല്യം 57

THIRUVANANTHAPURAM, TUESDAY
തിരുവനന്തപുരം, ചേന്നൈ

14th August 2012
2012 ഓഗസ്റ്റ് 14
23rd Sravana 1934
1934 ശ്രാവണം 23

No.
നമ്പർ

33

PART III

Stores Purchase

Agriculture Department

SHORT TENDER NOTICES

(1)

No. FC-207/2012.

26th July 2012.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply of the Laboratory Equipments as shown in Annexure I to the Fertilizer Quality Control Laboratory, Parottukonam, Thiruvananthapuram.

Tender No. with P.A.C.—1/2012, 68,300.

Cost of tender forms :

Original— 400 + VAT @ 4% = 416.

Duplicate— 200 + VAT @ 4% = 208.

Date of commencement of sale of tender forms—
2-8-2012.

Closing date and time of sale of tender form—
10-9-2012, 4 p. m.

Last date and time for receipt of tender form—
11-9-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—11-9-2012,
3 p. m.

Date upto which the rates are to remain firm for
acceptance—31-3-2013.

EMD—1% of P.A.C. in the form of Demand Draft
drawn in favour of the undersigned payable at S.B.T.,
Vellayambalam.

Security Deposit—5% of total contract amount
inclusive of E. M. D. to be furnished as above.

Period of supply—Within 30 days of the receipt of
supply order.

Designation and address of the Officer from whom
the tender forms are to be obtained and to whom tenders
are to be sent—Deputy Director of Agriculture, Fertilizer
Quality Control Laboratory, Parottukonam, Nalanchira P. O.
Thiruvananthapuram-695 015.

ANNEXURE—I

<i>Sl No.</i>	<i>Items with specifications</i>	<i>Quantity (Nos.)</i>
1	Copper Sulphate AR/GR 500 g	4
2	Potassium Sulphate AR/GR 500 g	4
3	Citric Acid anhydrous AR/GR 500 g	4
4	Ammonium oxalate AR/GR 500 g	4
5	Quinolene Ar/GR 500 ml	2
6	Sodium hydroxide flakes purified 1 kg.	5
7	Sodium tetraphenylborate GR/AR 10 g.	20
8	Bromocresol green indicator solution	1
9	Zincmetal powder 500 g	2
10	Acetone AR/GR 2.5 ltr.	5
11	Ammonia solution-Extra pure-AR/GR 2.5ltr.	2
12	Barium chloride AR/GR 500g	2

(3)

No. FC-209/2012.

26th July 2012.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply of the Glasswares for Lab use as shown in Annexure-I to the Fertilizer Quality Control Laboratory, Parottukonam, Thiruvananthapuram-695 015.

Tender No— 3/2012.

PAC— 1,42,200.

Date of commencement of sale of tender froms—
2-8-2012.

Closing date and time of sale of tender form—
10-9-2012, 4 p. m.

Last date and time of receipt of tender —
11-9-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—11-9-2012,
3 p. m.

Cost of tender forms :

Original— 400 + VAT @ 4% = 416

Duplicate— 200 + VAT @ 4% = 208

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2013.

EMD—1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at S.B.T., Vellayambalam.

Security Deposit—5% of total contract amount inclusive of E. M. D. to be furnished as above.

Period of supply—Within 30 days of the receipt of supply order.

Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be sent—Deputy Director of Agriculture, Fertilizer Quality Control Laboratory, Parottukonam, Nalanchira P. O., Thiruvananthapuram-695 015.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the “Tender for supply of Glasswares for Lab use-Fertilizer Quality Control Laboratory, Parottukonam, Thiruvananthapuram”.

Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The prices of the tender form shall be received only by Cash or Money Order (Postal charges extra 50). Tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth 100.

Details with respect to the tender notice and the meterials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website: www.keralaagriculture.com or from www.karsheekakeralam.com of the Depatrtment of Agriculture.

The rules and regulations prescribed of tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

തിരുവന്തപുരം പാരോട്ടുകോൺട്ട് പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാസവള ശൃംഖലിയിൽ ലഭ്യമാക്കിയിട്ടുള്ള അനുബന്ധം I-ൽ പറഞ്ഞിരിക്കുന്ന ഫോം വെയർ നൽകാൻ സന്നദ്ധതയുള്ള യോഗ്യതയുള്ള ഡിലർമാറ്റിൽ/സപ്ലയർമാറ്റിൽനിന്നും നിശ്ചിത ഫോറ്മേറ്റിൽ തയ്യാറാക്കിയ മുദ്രവച്ച ദർശാനസൂക്ഷ്മ ക്ഷണിച്ച കൊള്ളളം.

ദർശാനസ് നമ്പർ—3/2012.

അടക്കൽ തുക— 1,42,200

ദർശാനസ് ഫോറ്മേറ്റിൽ വിൽപ്പന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി—
2-8-2012.

ദർശാനസ് ഫോറ്മേറ്റിൽ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—10-9-2012, 4 മണി.

ദർശാനസ് സ്വീകരിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—11-9-2012, 2 മണി.

ദർശാനസ് തുക കുന്ന തീയതിയും സമയവും—
11-9-2012, 3 മണി.

ദർശാനസ് ഫോറ്മേറ്റിൽനിന്നും വില :

അസൂത്ര— 400 + വാറ്റ് @ 4% = 416.

പകർപ്പ്— 200 + വാറ്റ് @ 4% = 208.

നിരത്വവും—അടക്കൽ തുകയുടെ 1% (താഴെ ഒപ്പിട്ടിൽ കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരെ പേരിൽ എടുത്ത ഫോം ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവല്കുറിന്റെ വെള്ളയസലം ശാഖയിൽ മാറാവുന്ന ഡിമാൻഡ് ഡ്രാഫ്റ്റായി വേണ്ടം നിരത്വവും സമർപ്പിക്കാൻ).

സുരക്ഷാ നീക്ഷപം—മൊത്തം തുകയുടെ 5%
(നിരത്വവുമായി സമർപ്പിച്ച തുക ഉൾപ്പെടെ).

സാധനങ്ങൾ സാല്പ്പേ ചെയ്യേണ്ട സമയം—സാല്പ്പേ
ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

നിരക്കുകൾ സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ട തീയതി—
31-3-2013 വരെ.

ദർശാസ്ത്ര ഫോറഞ്ചർ വിൽക്കുകയും അവ തിരികെ
സ്വീകരിക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഉദ്ദോഗ സ്ഥലങ്ങ് പേരും
മേൽവിലാസവും—ഡെപ്പുട്ടി ധനകൂട്ടർ ഓഫ് അഗ്രികൾച്ചർ,
രാസവള ഗൃഖനിയന്ത്രണ ലബോറട്ടറി, പാരോട്ടുകോൺ,
നാലാഞ്ചിറ പി. ഓ., തിരുവനന്തപുരം-695 015.

ദർശാസ്ത്രകൾ അടക്കം ചെയ്ത മുദ്രവച്ച കവറിൻ
പുറത്ത് ഗൂസ് പെയർ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർശാസ്ത്ര എന്ന്
രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുണ്ട്.

നിശ്ചിതസമയം കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന ദർശാസ്ത്രകൾ
സ്വീകരിക്കുന്നതല്ല.

നിശ്ചയിക പ്ലേട്ട് സമയത്ത് ഹാജരുള്ള ദർശാസ്ത്ര
കാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ
സാമ്പില്യത്തിലായിരിക്കും ദർശാസ്ത്രകൾ തുറക്കുന്നത്.

ദർശാസ്ത്ര ഫോറഞ്ചർ വില പണമായോ മണി ഓർഡർ
ആയോ മാത്രമേ സ്വീകരിക്കുകയുള്ളൂ. (ഫോറം അയക്കാനുള്ള
തപാൽ ചാർജ്ജ് പ്രത്യേകം അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.)

നിശ്ചിത ഫോറാത്തിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർശാസ്ത്ര
സൂക്ഷ്മക്കാഘും 100-രുൾ കേരള മുദ്രപത്രത്തിൽ
തയ്യാറാക്കിയ നിശ്ചിത ഫോറാത്തിലുള്ള കരാർകുടി
സമർപ്പിച്ചിരിക്കുണ്ട്.

ദർശാസ്ത്രിന്റെ സാല്പ്പേ ചെയ്യേണ്ട സാധനങ്ങളെല്ലായോ
സംബന്ധിച്ച വിശദവിവരങ്ങൾ പ്രവൃത്തി സമയത്ത് ഈ
ഓഫീസിൽ നേരിട്ട് അനേകിച്ചിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്. കേരള
സർക്കാരിൽ ദർശാസ്ത്രകളും സംബന്ധിച്ച എല്ലാ നിയമങ്ങളും
ചടങ്ങളും ഈ ദർശാസ്ത്രിനും ബാധകമായിരിക്കുന്നതാണ്.

ANNEXURE—I

Sl No.	Items with specifications	Quantity
1	Carboy with stopcock-20 ltr	3 Nos.
2	Carboy with stopcock-10 ltr	2 Nos.
3	Digital Burette	2 Nos.
4	Bottle associated with Digital Burette-1 ltr	4 Nos.
5	Funnel 60 mm	20 Nos.
6	Measuring Beaker with handle a. 2 ltr b. 1 ltr	4 Nos. 4 Nos.
7	Filter paper No. 1	100 sheets/pack
8	G4 Crucible 30 ml.	20 Nos.

Fertilizer Quality Control
Laboratory, Parottukonam,
Nalanchira P. O.,
Thiruvananthapuram.

(Sd.)
Deputy Director of
Agriculture.

SHORT TENDER NOTICE

No. CC (2) 45/2012 (2).

6th August 2012.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from the competent dealers to supply the Laboratory Equipments as shown in Annexure-I, to various Soil Testing Labs in the State.

Tender No.—2/2012.

PAC— 14.80 Lakhs.

Cost of tender form:

Original— 2,200 + VAT 88

Duplicate— 1,100 + VAT 44

Date of commencement of sale of tender forms—
6-8-2012.

Closing date and time of sale of tender forms—
5-9-2012, 2 p. m.

Last date and time of receipt of tender— 6-9-2012, 2 p. m.

Date and time of opening of tender—6-9-2012, 3.30 p. m.

Date upto which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2013.

EMD—1% of PAC in the form of Demand Draft drawn in favour of the undersigned payable at the State Bank of Travancore, Vellayambalam.

Security Deposit—5% of the total contract amount inclusive of EMD is to be furnished on receipt of supply orders.

Period of supply—Within 30 days of receipt of supply order.

Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom the tenders are to be sent—Chief Soil Chemist, Central Soil and Plant Health Center, Parottukonam, Nalanchira P. O., Thiruvananthapuram-695 015.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the "Tender for the supply of Laboratory Equipments under Pooled Purchase scheme". Late tenders will not be accepted.

Tenders will be opened in presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time.

The price of the tender forms shall be received only by cash or money order. Postal charges extra 100.

The tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in the prescribed format in Kerala Stamp Paper worth 100.

Details with respect to the tender notice and the materials intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.gov.in or www.karshikakeralam.gov.in of the Department of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

കേരള സംസ്ഥാനത്ത് വിവിധ ജീലുകളിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന മണ്ണുപരിശോധന ലാബറട്ടിക്കളിലെ ലാബറട്ടിക്കളിൽ ഉപകരണങ്ങൾ നൽകാൻ സന്നദ്ധതയുള്ള യോഗ്യരായ ഡൈലർമാർക്കിൾ/സ്പ്ലാൻറർമാർക്കിൾ നിന്നും നിശ്ചിത ഫോറ്ററിൽ തയ്യാറാക്കിയ മുദ്രവച്ച ദർഘാസുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു.

ദർഘാസ് നമ്പർ—2/2012

പി.എ.സി.— 14,80,000

ദർഘാസ് ഫോറ്ററിൽ വില:

അസ്ത്ര— 2,200 + വി. നി. 4% = 2,288

പകർപ്പ്— 1,100 + വി. നി. 4% = 1,144

ദർഘാസ് ഫോറ്ററിൽ വിൽപ്പന ആരംഭിക്കുന്ന തീയതി—6-8-2012.

ദർഘാസ് ഫോറ്ററിൽ വിൽപ്പനയുടെ അവസാന തീയതിയും സമയവും—5-9-2012, 2 മൺ.

ദർഘാസ് സ്പീകർക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—6-9-2012, 2 മൺ.

ദർഘാസ് തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—6-9-2012, 3.30 മൺ.

നിരക്കുകൾ സ്ഥിരമായി നിലനിൽക്കേണ്ട തീയതി—31-3-2013 വരെ.

നിരത്വവും—പി.എ.സി.യുടെ 1% (താഴെ ഒപ്പിടിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ പേരിൽ എടുത്ത ദ്രോഢി ബാങ്ക് ഓഫ് ട്രാവർസ് റിംഗ് വെള്ള യോളം ശാഖയിൽ മാറ്റാവുന്ന ഡിമാന്റ് ഡ്രാഡി വേണ്ടം നിരത്വവും സമർപ്പിക്കാൻ.)

സുരക്ഷാനിക്ഷേപം—പി.എ.സി.യുടെ 5% (നിരത്വവുമായി സമർപ്പിച്ച തുകകുടി ഉൾപ്പെടെ).

സാധനങ്ങൾ സഞ്ചാരം ചെയ്യുന്ന സമയം—സഞ്ചാരം ഓർഡർ ലഭിച്ച് 30 ദിവസത്തിനകം.

ദർഘാസ് ഫോറ്ററിൽ വിൽക്കുകയും അവ തിരികെ സ്പീകർക്കുകയും ചെയ്യുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥരിൽ പേരും മേൽവിലാസവും—ചീഫ് സോയിൽ കെമിസ്റ്റ്, കേട്ടെ മണ്ണുപരിശോധന ശാല, പാരോട്ടുകോണം, നാലാമ്പിര പി. ഐ., തിരുവനന്തപുരം-695 015.

ദർഘാസുകൾ അടക്കം ചെയ്ത മുദ്രവച്ച കവറിനു പുറത്ത് “ലാബറട്ടിക്ക ഉപകരണങ്ങൾ നൽകുന്നതിനുള്ള ദർഘാസ്” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തിയിരിക്കുണ്ട്.

നിശ്ചിത സമയം കഴിത്തു ലഭിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ സ്പീകർക്കുന്നതല്ല.

നിഖയിക്കപ്പെട്ട സമയത്ത് ഹാജരുള്ള ദർഘാസുകാരുടെയോ അവരുടെ അംഗീകൃത പ്രതിനിധികളുടെയോ സാമ്പില്യത്തിലായിരിക്കും ദർഘാസുകൾ തുറക്കുന്നത്.

ദർഘാസ് ഫോറ്ററിൽ വില പണമായോ മൺ ഓർഡർ ആയോ മാത്രമേ സ്പീകർക്കുകയുള്ളൂ. (ഫോറ്ററിൽ അയൽക്കാനുള്ള തപാൽ ചാർജ്ജ് 50 പ്രത്യേകം അടയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

നിശ്ചിത ഫോറ്ററിൽ സമർപ്പിക്കുന്ന ദർഘാസുകൾ കൊപ്പം 100-രെ കേരള മുദ്രപ്രത്യേകതിൽ തയ്യാറാക്കിയ നിശ്ചിത ഫോറ്ററിലുള്ള കരാർ കൂടി സമർപ്പിച്ചിരിക്കുണ്ട്.

ദർഘാസിനെയോ സഞ്ചാരം ചെയ്യുന്ന സാധനങ്ങളെയോ സംബന്ധിച്ച വിവരങ്ങൾ പ്രഖ്യാതി സമയത്ത് ഈ ഓഫീസിൽ നേരിൽ അനോഫ്പിച്ചാൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

കേരള സർക്കാരിന്റെ ദർഘാസുകളെ സംബന്ധിച്ച ഏല്ലാ നിയമങ്ങളും ചട്ടങ്ങളും ഈ ദർഘാസിനും ബാധകമായിരിക്കുന്നതാണ്.

ANNEXURE—I

SCHEDULE

1. pH Meter—13 Nos. Digital bench type, pH: Range 0 to 14, Resolution .01 pH, Repeatability ± 0.01 pH ± 1 digit Mv: Range 0 to ± 1999 mv, Resolution 1 mv, Repeatability ± 1 mv ± 1 digit Power 230V, 50 Hz, Standard accessories electrode, spare electrode, clamp, stand and Temperature probe, Instruction manual.
2. Conductivity meter—7 Nos. Digital bench type (Direct Reading) Range 0 to 100 mS, Resolution 0.01 μ S(Preferred), Accuracy: ± 1 % FS ± 1 digit, Standard accessories conductivity cell, cell constant 0.1, cell constant 1, spare cells, stand, cable, temperature probe, Instruction manual.
3. Photo Electric Colorimeter—7 Nos. Digital balanced cell type Range 0 to 1000 Scale, Filters - Blue (440 nm), green (540 nm) and red (660 nm), Power 230 V, 50 Hz, Lamp 6V, 1 amp, Standard accessories like 4 colorimetric test tubes of 12 mm diameter and 10 ml capacity, 3 filters.
4. Flame photometer—7 Nos. Digital: Sensitivity: Sodium 2 ppm, Potassium 1 ppm Accuracy: ± 2 % of FSD Sample volume: 3.5 ml-minimum, Aspiration time: 30 seconds. Air supply pressure: 0.3 to 0.6 kg/cm², Power: 230 V, 50 Hz, Standard accessories: Na and K filters, Gas and Air tube, Instruction manual.
5. Servo controlled voltage stabilizer 2 KVA—13 Nos. 230V output, Ordinary and power plug sockets, switches and indicators.
6. Multi Parameter Pocket Tester—9 Nos. For estimation of pH, Conductivity and Temperature.
7. Shaking Machine—6 Nos. Reciprocating shaking machine, with speed control and timer Tray size 90x45x10 cm. Power 230 V, 50 Hz.
8. Electronic Balance— 6 Nos. Microprocessor based,digital display, Accuracy 1 mg, Maximum capacity 210 g, Functions - self-diagnosis, auto calibration, full tarring and parts counting, Power supply 220 V.
9. Water Distillation Still (Glass)—2 Nos. Best quality heaters, preferred compact design for wall mounting, Min cap 4.0 lit/hr. 230 V, 50 Hz.

10. Water Distillation - Double Distillation Unit - 2 Nos:
Compact design for bench mounting, condenser and boiler made of borosilicate glass. High efficiency coil condenser to ensure cool distillate. Min Cap 2.0 lit / hr, 230 V 50 Hz.
11. Automatic Bottle top Dispenser- 9 Nos: To deliver 2.5-25ml, Piston-Direct Displacing, Cylinder - Borosilicate glass.
12. Stirrer - 3 Nos. For stirring samples in beakers, Speed 4000 RPM, with speed control. Shaft length 250mm. Power 230 V, 50 Hz.
13. Pressure Vacuum Pump - 4 Nos. Oil sealed, air cooled, mounted on a base plate, with belt guard, etc. Single/Double stage Power 230 V, 50 Hz.
14. Automatic Pipette -7 Nos. Volume 0-5 ml.
15. Hot Air Oven: 2 Nos: Lab model, stainless steel, thermostat, max. temp. 180C.
16. Centrifuge: 3 Nos: Clinical type with head to take 12 tubes of 15 ml cap, complete with metal shields, rubber cushions & 15 ml centrifuge polyethylene tubes, 220 V 50 Hz.

CONDITIONS

Offers should be complete with Make & Model numbers and with product literature.

All items should be installed and satisfactorily demonstrated as per the specifications to concerned labs in the State that will be mentioned in the supply orders.

Central Soil & Plant
Health Centre,
Thiruvananthapuram

(Sd.)
Chief Soil Chemist.

ഭർമ്മാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ആസ്.വി.എഫ്. 312/2012.

2012 ജൂലൈ 23.

வள்ளிப்புறியான் ஸங்மாான பழக்கனி தோட்டிலை
 2012-13 வர்ஷத்தை உபயோகத்தினால் விவியதினால் ஸஸ்ய
 ஸஂ ரக்ஷன் ராஸ வச்துக்கல் ஸப்ரெழ் செய்யுவான்
 தால்பூரமுதல் அங்கீகூத வூபாரிகலீல் நினைால் முவரவாசு
 அல்லாஸுக்கல் க்ஷணிப்புக்காலூட்டான். அல்லாஸுக்கல் மதியால்
 வலிப்புமுதல் கவருக்கல்லை உலைக்கக் கூடியது செய்த் கவரினால்
 பூரித்து "2012 - 13 வர்ஷத்தைக் கூடிய ஸஸ்ய ஸஂ ரக்ஷன்
 ராஸ வச்துக்கல் ஸப்ரெழ் செய்யுக்காலூட்டு என்கல்" என்று
 ரேவேப்படுத்தி மாா ஸுப்ளெரின்து விலாஸத்தில் 23-8-2012-ங்
 பகல் 2.30 மணிக்கூக்கு மாா ஓபீஸில் லலித்திரக்களை.
 அல்லாஸ் ஹோஸ்தல் 23-8-2012-ங் உறுத்தக் 12 மணிவரை மாா
 ஓபீஸில் நினைால் லலிக்குந்தான். அல்லாஸ் மாாத்தினிக்

400-0 வில்புட நிகுடி யூா ஆகுந தான். சமீலாஸினோடொபூ 2,000 நிரதவுமாயி நல்கேள்ளதற என். ரேவஸ்ப்டுதூந நிரக் வில்புட நிகுடி, கழிநிக்கு குலி ஸஹிதா 62-ா மெலின் ஸபிதிசென்று ஹாமின் ஸப்ரை சென்று நிரதினுத்தாயிர்களை. ரேவஸ்ப்டுதூந நிரகின் 2013 மார்ச் 31 வரை ப்ராவலப்ரமாணாயிரிக்குந தான். ஹாமின் லாக்குந ஸஸ்புங்கரக்ஷன் மருந்குக்க அனுமதி

தாசெப்பியுள் ஸஸ்யஸங்கஷன் மறுநூக்கம் கொண்டு
4-ல் பர ண்டி ரி கருப்பு அதை வட கஶ்கருதை வில யாள்
என்றிரு வேவெப்புடுதேவெள்ளத். அவர்கூப்புடு அதைவிலுதை
மறுநூக்குடை கங்கி ஸீரிய் பாக்குக்குள் ஹாமிலேகன்
ஸபை செய்யுள்ளத்.

ക്രമ നമ്പർ	ഇനവിവരം	ആവശ്യമുള്ള അളവ്/തുകാം	വില രേഖ പ്രക്രിയ
(1)	(2)	(3)	(4)
1	കാർബാറിൽ 50 ഡിസ്ക്യൂ. പി.	7 കി. ഗ്രാം	1 കി.ഗ്രാം
2	കൃന്ധാൽഫോസ് 25 ഇ. സി.	35 ലി.	5 ലി.
3	മെമ്പൈറ്റാർ 30 ഇ. സി.	12 ലി.	5 ലി.
4	ഹെൻവാലറേറ്റ് 20 ഇ. സി.	7 ലി.	1 ലി.
5	അസാധിരാക്ട്രിൻ 03 ഇ. സി.	4 ലി.	1 ലി.
6	ക്രൈസ്റ്റലഫോസ് 20 ഇ. സി.	9 ലി.	1 ലി.
7	കോപ്പർ സൾഫേറ്റ്	100 കി.	50 കി.
8	നീറു കക്കാ	125 കി.	10 കി.
9	മാൻകോഡൈസബ് 75 ഡിസ്ക്യൂ.പി.	10 കി.	1 കി.
10	കാർബൺഡാസിം 50 ഡിസ്ക്യൂ.പി.	10 കി.	1 കി.
11	സി.ഒ.സി. 50 ഡിസ്ക്യൂ.പി.	25 കി.	1 കി.
12	ഗ്രേഫോസേറ്റ് 41 എസ്.എൽ.	28 ലി.	5 ലി.
13	2, 4-ഡി 80 ഡിസ്ക്യൂ.എസ്.പി.	2 കി.	1 കി.
14	സ്റ്റിക്കർ	10 ലി.	1 ലി.

സർക്കാർ ദർശനാസൂക്ഷ്മക്കുള്ള ഏല്ലാ നിബന്ധനകളും ഇല്ലാതാവാനും ബാധകമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തി ദിവസങ്ങളിലും സമയങ്ങളിലും ഫാം ഓഫീസിൽ തന്നെ അറിയാവുന്നതാണ്.

സംസ്ഥാന പച്ചക്കരിതേഠാട്ടം,
വണ്ടിപ്പുരിയാർ.

(ଇମ୍ବୁ)
ମହାଂ ସୁପ୍ରେଣ୍ଟ.

SHORT TENDER NOTICE

No. FQ 50/2012-13.

19th July 2012.

Sealed competitive and superscribed tenders are invited from competent dealers for the supply of one Atomic Absorption Spectrophotometer with complete accessories to analyse micronutrients to Fertilizer Quality Control Laboratory, Pattambi, Palakkad District.

Tender No.—1/2012.

PAC— 17 lakhs.

Closing date of sale of tender forms—17-9-2012.

Last date and time of receipt of tender—18-9-2012, 12.30 p. m.

Date and time of opening of tender—18-9-2012, 2.30 p. m.

Cost of tender form :

Original— 2,600 + VAT.

Duplicate— 1,300 + VAT.

Date up to which the rates are to remain firm for acceptance—31-3-2013.

E.M.D—1% of PAC in the form of Demand Draft in favour of the undersigned payable at State Bank of Travancore, Pattambi.

Security Deposit—5% of total contract amount inclusive of E.M.D to be furnished as above.

Period of Supply—Within 90 days of receipt of supply order.

The sealed cover containing the tender should be superscribed as the "Tender for supply of Atomic Absorption Spectrophotometer". Late tenders will not be accepted. Tenders will be opened in the presence of such tenderers or their authorized representatives who may be present at that time. If the date fixed for opening happens to be a holiday, tenders will be opened in the next working day, at the same time. The price of the tender form shall be received only by cash. Tender should be submitted in the prescribed form along with an agreement in prescribed format in Kerala Stamp Paper worth 100. The cost should be quoted in Indian money. Details with respect to the tender notice and the items intended to be purchased can be obtained from the office of the undersigned at working hours or from the website www.keralaagriculture.gov.in of the Department of Agriculture.

The Technical Committee will scrutinize the tenders received and will recommend and decision of the Director of Agriculture will be final.

The right for acceptance or rejection of tender without assigning any reason is solemnly vested with Director of Agriculture.

The rules and regulations prescribed for tenders by the Government of Kerala shall be applicable to this tender also.

Designation and address of the Officer from whom the tender forms are to be obtained and to whom tenders are to be sent—Deputy Director of Agriculture, Fertilizer Quality Control Laboratory, Pattambi, Meleppattambi P. O., Palakkad District - 679 306 Phone: 0466 2212048.

പാലക്കാട് ജില്ലയിലെ പട്ടാമിയിൽ പ്രവർത്തിക്കുന്ന രാസവള ഗുണനിയന്ത്രണ ശാഖയിലേക്ക് സൃഷ്ടിക്കുന്ന മൂലകങ്ങൾ പരിശോധിക്കുന്നതിലേക്കായി "അറ്റോമീക് അബ്സോർപ്പഷൻ സ്പെക്ട്രോഫോറ്റോമീറ്റർ" നൽകുവാൻ തയ്യാറാളുള്ളവർക്ക് നിന്നും മുദ്രവച്ച ദർശാസ്വീകൾ ക്ഷണിക്കുന്നു.

ദർശാസ്വ നമ്പർ—1/2012.

അടക്കൽ തുക— 17 ലക്ഷം.

ദർശാസ്വ ഫോറത്തിൽ വില:

അസ്തി— 2,600 + നികുതി.

പകർപ്പ്— 1,300 + നികുതി.

ദർശാസ്വ ഫോറം വിൽപ്പന അവസാനിക്കുന്ന തീയതി—17-9-2012.

ദർശാസ്വ ഫോറം സീക്രിക്കുന്ന അവസാന തീയതിയും സമയവും—18-9-2012, 12.30 മണി.

ദർശാസ്വ തുറക്കുന്ന തീയതിയും സമയവും—18-9-2012, 2.30 മണി.

വില സ്ഥിരതാ കാലാവധി—31-3-2013.

അടക്കൽ തുകയുടെ 1% വരുന്ന തുക നിരത്വദ്വൈമാനി മേഖല ബാക്ക് ഓഫീസ് പട്ടാമി ശാഖയിൽ താഴെ പ്രീടിക്കുന്ന ഉദ്യോഗസ്ഥന് മാറാവുന്നതരത്തിൽ ധ്യാപ്ത്യം നൽകിയിരിക്കും. മൊത്ത വിലയുടെ 5% വരുന്ന തുക സെക്യൂറിറ്റി തുകയായി മെൽപ്പാണത്തുപോലെ നൽകേണ്ടതാണ്. കവറിൽ മുകളിൽ “അറ്റോമീക് അബ്സോർപ്പഷൻ സ്പെക്ട്രോഫോറ്റോഫോറ്റോമീറ്റർ” നൽകുന്നതിനുള്ള ദർശാസ്വ” എന്ന എഴുതിയിരിക്കും. നിശ്ചിത ഫോറത്തിലുള്ള ദർശാസ്വീകൾ മാത്രമേ സീക്രിക്കുകയുള്ളൂ. 100-ആണ് മുദ്രപ്പേരുള്ളതിൽ നിർദ്ദിഷ്ട ഫോറത്തിലുള്ള എശിമെഴ്ച ദർശാസ്വിനോടൊപ്പം നൽകേണ്ടതാണ്. നിശ്ചിത സമയം കഴിഞ്ഞ് ലഭിക്കുന്ന ദർശാസ്വീകൾ സീക്രിക്കുന്നതല്ല.

നിശ്ചയിച്ചിരിക്കുന്ന സമയത്തുതന്നെ അപ്പോൾ ഹാജരാക്കുന്നവരുടെ മുൻപിൽവച്ച ദർശാസ്വീകൾ തുറന്ന് പരിശോധിക്കുന്ന തായിരിക്കും. ഏതെങ്കിലും കാരണവശാൽ അനേകിവസം അവധിയാണെങ്കിൽ അതിനുത്ത പ്രവൃത്തിഭിവസം അതേ സമയത്ത് ദർശാസ്വീകൾ തുറക്കുന്നതായിരിക്കും. ദർശാസ്വ ഫോറത്തിൽ വില പണമായി മാത്രമേ സീക്രിക്കുകയുള്ളൂ. ഇതുന്ന വിനിമയ നിരക്കിലായിരിക്കും വില രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടത്.

വാങ്ങാൻ ഉദ്ദേശിക്കുന്ന അറ്റോമീക് അബ്സോർപ്പഷൻ സ്പെക്ട്രോഫോറ്റോമീറ്ററിൽനിന്നും ദർശാസ്വ സംബന്ധിച്ച മറ്റ് കാര്യങ്ങളുടെയും വിശദ വിവരങ്ങൾ ഓഫീസ് പ്രവർത്തി സമയങ്ങളിൽ പട്ടാമി രാസ വള ഗുണനിയന്ത്രണശാലാ ഓഫീസിൽ നിന്നോ കേരള സർക്കാരിൽനിന്ന് ഐദ്യോഗിക വൈബ് സെസറ്റിൽ നിന്നോ ലഭിക്കുന്നതാണ്. ലഭിക്കുന്ന ദർശാസ്വീകൾ സാങ്കേതിക സമിതിയുടെ പരിശോധനയ്ക്കും ശുപാർശ യോജ കൂഷി യയറക്കുന്നത് അയയ്ക്കുകയും കൂഷി യയറിക്കുന്നത് തിരുമാനം അനിമമായിരിക്കുകയും ചെയ്യും.

ଓର୍ଲାନ୍ ଅଂଗୀକରିକୁଣ୍ଡେୟୋ କାରଣେ କାଣିକାରେ ତତ୍ତ୍ଵିକଳ୍ପିତ ଯୁକ୍ତେୟୋ ଚେତ୍ୟୁନ୍ତତିନ୍ଦ୍ରିୟ ଅଧିକାର କୃଷି ସାଧନକାରୀଙ୍କ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କୁ ଉପରେ ନିର୍ମାଣକାରୀଙ୍କୁ ହୁଏ ଓର୍ଲାନ୍ଡୀଙ୍ ବୋଯକମାତ୍ରିକାରୁ.

ଓର୍ଲାନ୍ ମୋରଣ୍ୟ ଲାଇକ୍ସେନ୍ ବିଲାନ୍ଦୁରୁ ଓର୍ଲାନ୍ ମୋରଣ୍ୟ ଅନ୍ତର୍ଜାଲ ବିଲାନ୍ଦୁ—କୃଷି ଯୈପ୍ରେଟ୍ ସାଧନକାରୀ ରାଜ୍ୟ ଶ୍ରୀ ନିର୍ମାଣକାରୀ ପରିଷଦ, ପଟ୍ଟାନ୍ତି, ମେଲପଟ୍ଟାନ୍ତି ପି. ଏ. ପାଲକାନ୍-୬୭୯ ୩୦୬.

ଫୋନ୍: ୦୪୬୬ ୨୨୧୦୪୮.

Fully PC controlled AAS along with essential accessories as follows:—

1. Optics—True double beam optical design.
2. Monochromator—The system should be based on Ebert Grating with 1800 line/mm or Echelle optics and optimized for both UV and visual energy. Slit width should be auto selectable through PC with wave length range of 190-900nm.
3. Detector—Wide range and high sensitivity Photo Multiplier Tube (PMT).
4. System should have independent power supply for each and every high intensity hollow cathode lamp. All lamps should be coded for (current, slit width, wavelength width with serial number and usage meter.
5. Burner head system—Universal burner system which should support air acetylene and nitrous oxide with 50mm or 100mm burner.
6. All the method parameters related with lamp selection, calibration, control of flow gases should be through window based.
7. The instrument should have programmable and computer controlled gas control for air acetylene and Nitrous oxide.
8. The AAS unit will be operated with windows software for all the features specified for analysis.
9. The verification kit, calibration standards to check performance periodically should be included.
10. The system should be supplied with latest windows based software CD so as to prompt self installation of AAS operation.
11. The nebulizer should be resistant to all sorts of acids and solvents. It should have a built in nebulization device like flow spoiler and impact bead. Minimum abs of 0.6 and more should be ensured for 5ppm Cu with 0.25% RSD.
12. Automatic Lamp selection and setting of Cook book parameter, slit width, wavelength, lamp current etc. and includes computer operated six or more lamp motorized turret.
13. Various safety interlocks should be provided for the safe operation of the system (like burner head, gas pressure, nebulizer, drain full condition etc.)
14. The system should have upgradable features to Graphite furnace with auto samples HGAC (Hydride Vapor Generation System), Auto dilution Accy, Flame auto sampler etc.
15. The rate of Graphite furnace with auto sampler and HGA should be quoted separately.
16. The same software should support all the upgrading features.
17. The following coded Hollow Cathode (one each) must be quoted along with system. Cadmium, cobalt, Copper, Iron, Lead, Boron, Magnesium, Manganese, Sodium, Calcium, Zinc.
18. All elements must be quoted with one each certified reference solution 1000ppm, 500ml (single solution not multi solution)
19. The instrument should be quoted along with imported air compressor, gas filter assembly.
20. Fume hood and duct assembly along with exhaust system must be quoted.
21. Latest configuration branded computer, Laser printer, double stage acetylene, nitrous oxide, Standard regulator, gases cylinder with suitable UPS (Minimum 5KV) with 1 hour back up for the uninterrupted operation of the full system should be quoted.
22. All tubings required for connecting gas cylinders must be included.
23. All accessories needed for the complete/full-fledged working of the instrument must be quoted.
24. Minimum 2 year warranty should be given for the total system.
25. The rate quoted should include all expenditure including taxes, installation at FQCL, Pattambi.
26. Required demonstrations and trainings should be given free of cost in the warranty period at FQCL, Pattambi.
27. The entire item required for the installation, demonstration and working should be quoted as “essential items”.
28. AMC after warranty period for 5 year and separate Comprehensive Maintenance Contract (CMC) for 5 year should be quoted separately for essential items.
29. The supplier should ensure service facility within 48 hours of information (A separate undertaking need to be arrived after awarding the tender).

30. Preference will be given for the system with quick and easy trouble shooting facilities to those who have installed system with similar configuration in Kerala and to those who have own service facilities in Kerala (Separate note of installation may be attached).
31. Special services that can be given by tenderer and all the possible deduction in the cost should be clearly noted.
32. The tender should include a separate note showing that the status of the specifications prescribed (Sl. No. 1 to 32) are included or not (Check list).

Office of the (S.d.)
 Dy. Director of Agriculture, *Deputy Director*
 F.Q.C.L., Pattambi, Palakkad. *of Agriculture.*

ബർല്ലാസ് പരസ്യം

നമ്പർ ഫീ-142/2012. 2012 ജൂലൈ 13.

നെല്ലിയാവതി ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസ് വെജിറ്റുവിൾ ഹാമിൽറ്റ് പ്രോഡക്ട് കൾച്ചർ ഇന്റീറിലെ വിവിധ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട ആന്തുറിയം ചെടികളിൽ (ഭോപ്പികൾ റെഡ്, കാസിനോ, ചിയേഴ്സ്, പ്രോക്കോ, അഞ്ചോപോലിസ് തുടങ്ങിയ ഇനങ്ങൾ) വിവിധ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട ഓർക്കിയ് (ഡെബ്രോബിയം, വാൻ്റ്) വിവിധ ഇനങ്ങളിൽപ്പെട്ട ജേർബറ പുകൾ ഹാമിൽ നിന്നും വിളവെടുപ്പ് സമയത്ത് വാങ്ങുന്നതിന് താൽപ്പര്യമുള്ളവർത്തനിന്നും മത്സര സ്വഭാവ തതിലുള്ള ടെണ്ടറുകൾ കഷണിച്ചുകൊള്ളുന്നു. ടെണ്ടറിൽ പങ്കെടുക്കാൻ ആഗ്രഹിക്കുന്ന കരാറുകാരൻ ഓരോ ശ്രേണിയുമുള്ള പുകൾക്കും തരാൻ കഴിയുന്ന പരമാവധി വില രേഖപ്പെടുത്തേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ നെല്ലിയാവതി ഓഫീസ് ആൻഡ് വെജിറ്റുവിൾ ഹാം സുപ്പണ്ടിൽനിന്നും 500 + വിൽപ്പന നികുതിയും അടച്ച് 13-7-2012 മുതൽ വാങ്ങാവുന്നതാണ്. ടെണ്ടർ ഫോറം 22-8-2012-ന് ഉച്ചയ്ക്ക് 1 മൺിവരെ വിതരണം ചെയ്യുന്നതും പുറിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ ഫോറവും 10,000 നിരത്രവ്യവും സഹിതം 22-8-2012-ന് 2 മൺിവരെ സ്വീകരിക്കുന്നതും അ ഒ ന ദ 1 വ സ 0 3 മൺിക്ക് ഹാജരായിട്ടുള്ള കരാറുകാരുടെ സാന്നിദ്ധ്യത്തിൽ തുറക്കുന്നതും ഏറ്റവും കുടിയ നിരക്ക് രേഖപ്പെടുത്തിയ കരാറുകാരൻ മേലധികാരികളുടെ അംഗീകാരത്തിന് വിധേയമായി ടെണ്ടർ സ്ഥിരപ്പെടുത്തുന്നതുമാണ്. ടെണ്ടറിനോടൊപ്പം 100-ശ്രീ മുദ്രപത്രത്തിൽ പ്രാഥമിക ഉടനടപ്പി വയ്ക്കേണ്ടതാണ്. ടെണ്ടർ ദിവസം അവധിയായാൽ തൊട്ടടുത്ത പ്രവർത്തി ദിവസം മുതൽ സമയത്ത് ടെണ്ടർ നടപടികൾ നടത്തുന്നതാണ്.

പുറിപ്പിച്ച ടെണ്ടർ ഫോറങ്ങൾ മുദ്രവച്ച കവറിൽ ഉള്ളടക്കം ചെയ്ത് കവറിനുമുകളിൽ “ആന്തുറിയം പുകൾ വാങ്ങുന്നതിനുള്ള ടെണ്ടർ” എന്ന് രേഖപ്പെടുത്തി ഹാം ഓഫീസിൽ ഏൽപ്പിക്കേണ്ടതാണ്. വിജയിയായ കരാറുകാരൻ ഹാം സുപ്പണ്ട് മുൻപാകെ 100-ശ്രീ മുദ്രപത്രത്തിൽ ഒരു ഉടനടപ്പി വയ്ക്കേണ്ടതാണ്.

സർക്കാർ ടെണ്ടറുകൾക്കുള്ള എല്ലാ നിബന്ധനകളും ഈ ടെണ്ടറിനും ബാധകമായിരിക്കും. കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾ പ്രവർത്തിഭിവസങ്ങളിൽ മുതൽ ഓഫീസിൽ ബന്ധപ്പെട്ടാൽ അറിയാവുന്നതാണ്.

ഗവൺമെന്റ് ഓഫീസ് ആൻഡ്
 വെജിറ്റുവിൾ ഹാം,
 നെല്ലിയാവതി, പാലക്കാട്.

(ഒപ്പ്)
 സുപ്പണ്ട്.